نشاط عملي

استقصاء ماتفعله القوى

جمع الأدلة والأفكار:(1)

)اذكري اثنين من تأثيرات القوى على الاجسام؟

1)..... 2).....

التخطيط للاستقصاء العلمي:(3)

1)الأدوات التي ستحتاجينها لتنفيذ هذا النشاط:.....

2)أتنبأ بان الكرة يتغير شكلها عندما:(◯أضغط عليها◯ أنفخ عليها/◯أعيد تمريرها باتجاه زميلتي) (ظللي دائرة الإجابة الصحيحة)

3)حتى تلاحظي تأثير القوى على الكرة يجب ان ألاحظ:.....أواتجاه حركتها أوسرعتها (أكملي الإجابة)

الحصول على الأدلة وعرضها:(3)

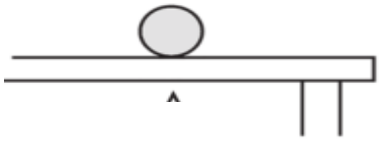
القوة على الجسم	تأثير القوة	هل القوى متوازنة أم غير متوازنة؟
كرة على طاولة		
الدفع أو النفخ		
الارتطام بجسم آخر		
نقر الكرة بالأصبع		
ضغط		

النظر في الأدلة ومقارنتها:(3)

هل تتوافق النتائج التي حصلتي عليها مع التنبؤ؟ .....

2)ارسمي مخطط القوى لتوضيح تأثير القوى على الكرة

كرة على طاولة



الدفع أو النفخ